



1. Condições de Tempo Observadas

1.1 Precipitação Acumulada

O acumulado de chuva registrado entre os dias 1 e 5 de setembro de 2021 é apresentado na **Figura 1**. Nesse período, as chuvas ocorreram de forma mais significativa em áreas nas regiões Norte, Sudeste e Sul do Brasil.

Na Região Norte, os maiores acumulados foram no Pará, ao nordeste e em áreas na faixa Sudoeste e Sudeste do estado. No Acre e no Amazonas os maiores acumulados foram na faixa de 25mm. Destacam-se os maiores acumulados em 24h durante o período para Tefé (AM), com 110 mm, Xinguara (PA) com 47 mm, Itaituba (PA) e Marianópolis do Tocantins (TO) com 44,6 mm no dia 01 de setembro. Destacam-se também, Castanhal (PA) com 60,6 mm, Cametá (PA) com 59,3 mm e Belém com 44,6mm, no dia 3 de setembro.

Na Região Nordeste, os maiores acumulados foram próximos aos 80 mm, na faixa litorânea ao sul da Bahia com redução gradual para aproximadamente 30 mm no recôncavo baiano. Destacam-se os maiores acumulados de chuva em 24h para Caravelas (BA), com 72,4 mm e Ilhéus, com aproximadamente 25mm no dia 2 de setembro.

Na área do MATOPIBA, a precipitação foi inferior aos 5 mm.

Na Região Sudeste, o maior acumulado de chuva foi na faixa de 30 a 60 mm no Espírito Santo, Rio de Janeiro e leste de Minas Gerais. Os maiores acumulados em 24h foram em Vitória (ES) com 61,2 mm, Itaperuna (RJ) e Teresópolis (RJ) com aproximadamente 40 mm no dia 1 de setembro.

Na Região Sul, o acumulado de chuva foi na faixa de 30 mm estendendo-se pelo sul do Paraná, área central de Santa Catarina e sudeste do Rio Grande do Sul, onde acumulou aproximadamente 40 mm. Destacando-se os valores registrados nas Estações Meteorológicas de Santa Vitória do Palmar (RS) com 31,6 mm no dia 02 de setembro e Encruzilhada do Sul (RS) com 35,4 mm, Campos Novos com 32,4 mm, Joaçaba (SC) com 29,6 mm no dia 05 de setembro.

Na Região Centro-Oeste os maiores acumulados de chuva, próximos aos 7 mm se concentraram ao oeste do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, em Juína (MT) com 5,8 mm no dia 02 de setembro e Itaporã (MS) com 7,6 mm no dia 05 de setembro.

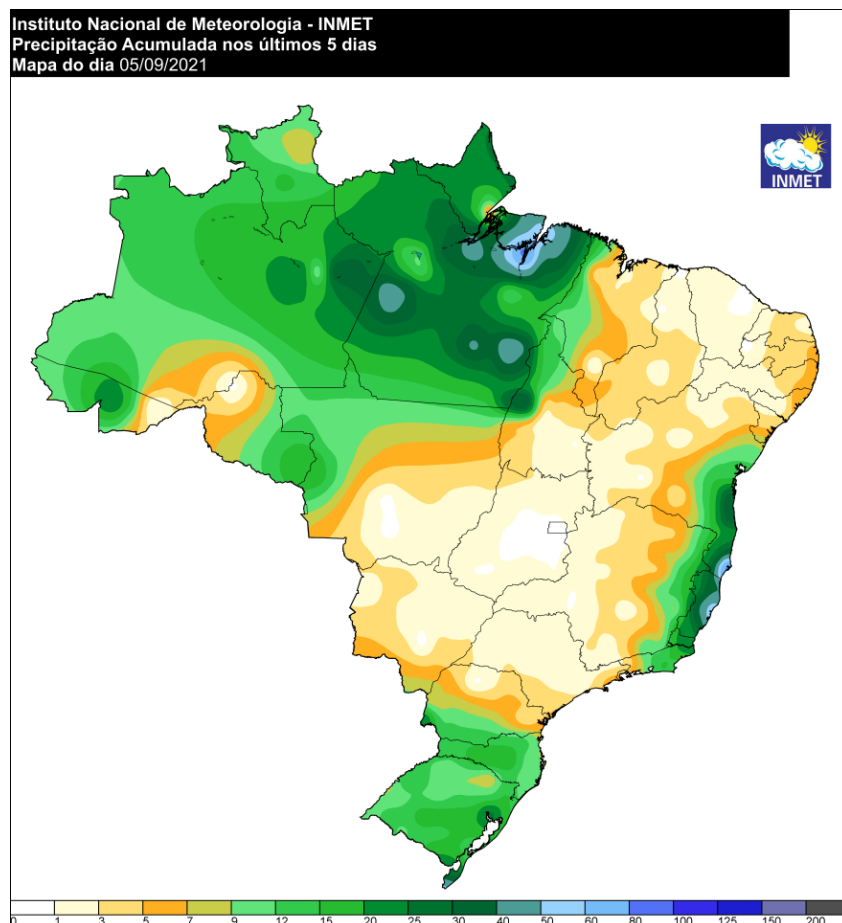


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias de 1 a 5 de setembro de 2021
Fonte: INMET. (<https://tempo.inmet.gov.br/PrecAcumulada>).

1.2 Temperatura Mínima (às 6h no período 1 a 5 de setembro)

De forma geral, as menores temperaturas mínimas no Brasil no período de 1 a 5 de setembro de 2021 se concentraram na Região Sul com temperaturas de 10 a 14°C, aumentando para aproximadamente 16°C ao sul das regiões Centro-Oeste e Sudeste às 6 h da manhã (horário de Brasília).

As menores temperaturas mínimas na **Região Norte** se concentraram na área centro-sul de Tocantins por volta de 18°C, onde foi registrada 16,3°C em Lagoa da Confusão (TO), 17,6°C em Araguaçu (TO) e Santa Rosa do Tocantins no dia 04 de setembro.

Para as menores temperaturas mínimas na **Região Nordeste**, pode-se destacar o sudoeste da Bahia, com temperaturas abaixo dos 16°C. Em Santa Rita de Cassia (BA) foi registrada 11,8°C, já em Correntina o valor registrado foi de 13,1°C, Piatã e Barreiras foi aproximadamente 14°C no dia 04 de setembro.

Na **Região Centro-Oeste**, as temperaturas mínimas foram inferiores a 14°C no Distrito Federal, leste de Goiás e do Mato Grosso do Sul. Destaque para Cristalina (GO) com 11,6°C, Jataí (GO) com 12,1°C, Cassilândia (MS) com 13,1°C e Paranoá (DF) com 13,8°C, no dia 01 de setembro.

Na **Região Sudeste**, as menores temperaturas mínimas, em geral, foram abaixo de 14°C, com destaque para o centro-sul de Minas Gerais e São Paulo. As menores temperaturas foram registradas em Minas Gerais, nas Estações de Maria da Fé (MG)

com 6°C, Caldas com 6,2°C, Monte Verde com 8,5°C e 9,1°C em Campos do Jordão em São Paulo, no dia 01 de setembro.

Na **Região Sul**, as menores temperaturas ocorreram no dia 04 de setembro, ficando na faixa dos 10°C aos 14°C em toda região às 6 horas (9UTC), sendo que alguns municípios ficaram abaixo da faixa de 10°C. Destacam-se as menores temperaturas para General Carneiro (PR) com 6,8°C, Santa Vitória do Palmar (RS) com 7,6°C e Bom Jardim da Serra (SC) com 8,5°C.

A **Figura 2** apresenta os mapas de temperaturas mínimas registradas nos dias 01 e 04 de setembro às 06 horas (horário de Brasília).

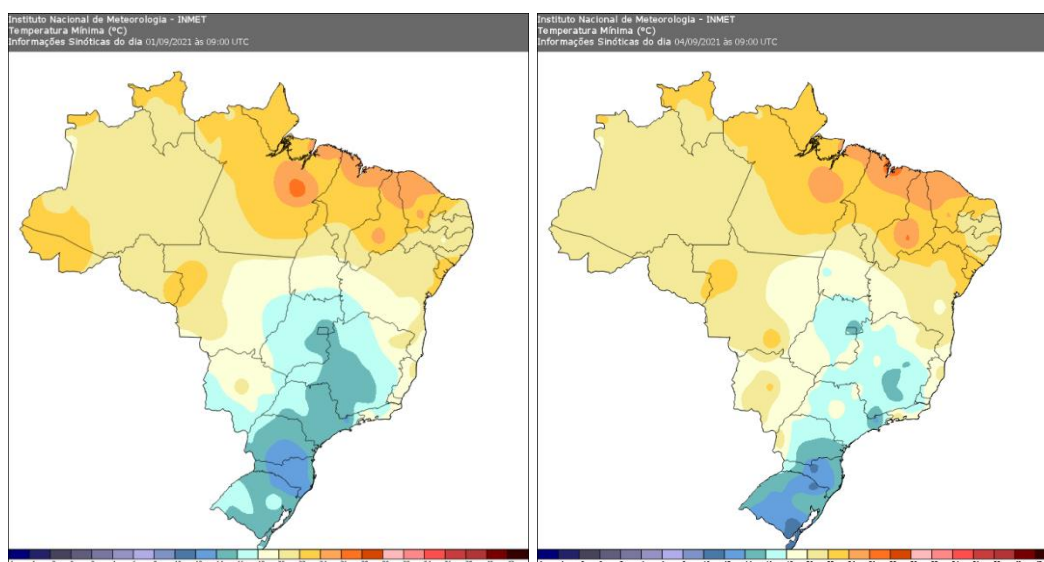


Figura 2: Temperatura mínima nos dias 01 e 04 de setembro de 2021 às 09 horas (UTC).

Fonte: INMET.

<https://tempo.inmet.gov.br/> (Produto: Mapa de condições Registradas)

Previsão de Tempo

2.1 Precipitação Acumulada (no período de 7 a 13 de setembro)

A previsão de chuva acumulada entre os dias 7 e 13 de setembro de 2021 é apresentada na **Figura 3**. De acordo com o modelo numérico do INMET, os maiores acumulados ocorrerão nas regiões Norte e Sul do Brasil.

Na **Região Norte**, os maiores acumulados de chuva concentram-se ao noroeste do Amazonas, Roraima e oeste do Pará, podendo alcançar aproximadamente 70 mm em áreas pontuais mais ao noroeste da região, próximo à área da Cabeça do Cachorro no Amazonas, ao leste do Acre e oeste de Rondônia.

Na **Região Centro-Oeste** não há previsão de chuva para grande parte da região, com exceção para o oeste do Mato Grosso (abaixo de 10 mm) e sul do Mato Grosso do Sul, onde fica próximo aos 30 mm.

Na **Região Nordeste** e na área do **MATOPIBA**, os maiores acumulados de chuva se concentram ao norte do Maranhão e recôncavo baiano, contudo, inferiores a 5 mm.

Na **Região Sudeste** Os maiores acumulados de chuva se concentram ao sudeste de Minas Gerais próximo aos 10 mm aumentando gradualmente para o Rio de Janeiro e centro-sul de São Paulo, para aproximadamente 40 mm.

Na **Região Sul**, previsão de temporais especialmente entre os dias 06 e 07 de setembro com possibilidade de queda de granizo e rajadas de vento no centro e sul do Rio Grande do Sul. Entre os dias 06 e 13 de setembro os maiores totais de chuva deverão se concentrar no centro-sul e sudoeste do Rio Grande do Sul, ficando na faixa de 80 a 150 mm. Com observação também para centro-norte do Paraná e centro-sul de Santa Catarina, acumulados próximos aos 50 mm.

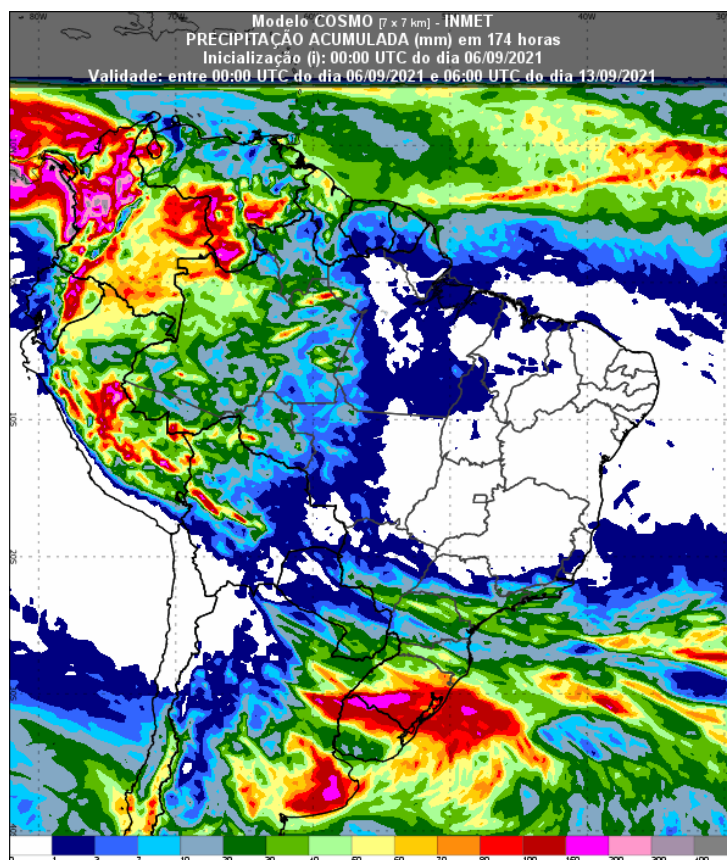


Figura 3: Previsão de acumulado de chuva entre os dias 7 e 13 de setembro de 2021. Fonte: INMET (<https://vime.inmet.gov.br/BRA>)

2.2 Precipitação Acumulada (8º a 15º dia)

A previsão de acumulado de chuva entre os dias 14 e 22 de setembro de 2021 é apresentada na **Figura 4**.

De acordo com o modelo de previsão numérica, as chuvas serão mais significativas em áreas da Região Norte estendendo-se pelas regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul do Brasil.

Nas regiões Norte, Centro-Oeste e Sudeste, os acumulados de chuva se concentram na faixa de 10 a 40 mm, com áreas pontuais na Região Norte, nos estados do Amazonas, Acre e Rondônia podendo alcançar os 70 mm. **Na Região Centro-Oeste**, destacam-se áreas nos estados do Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, na faixa dos 30 mm a 50 mm. Quanto ao **Sudeste** do Brasil, os maiores acumulados podem alcançar a faixa dos 40 mm em São Paulo, Rio de Janeiro e Espírito Santo.

Na Região Nordeste, o acumulado de chuva pode alcançar os 40 mm na faixa litorânea dos estados de Pernambuco e Paraíba.

Na área do MATOPIBA não há previsão de chuva para a maior parte da região durante o período, contudo há tendência de valores abaixo dos 2,5 mm nas proximidades da área.

Na Região Sul, os maiores acumulados se concentram ao centro-leste do Paraná e Santa Catarina, podendo alcançar a faixa dos 90 mm.

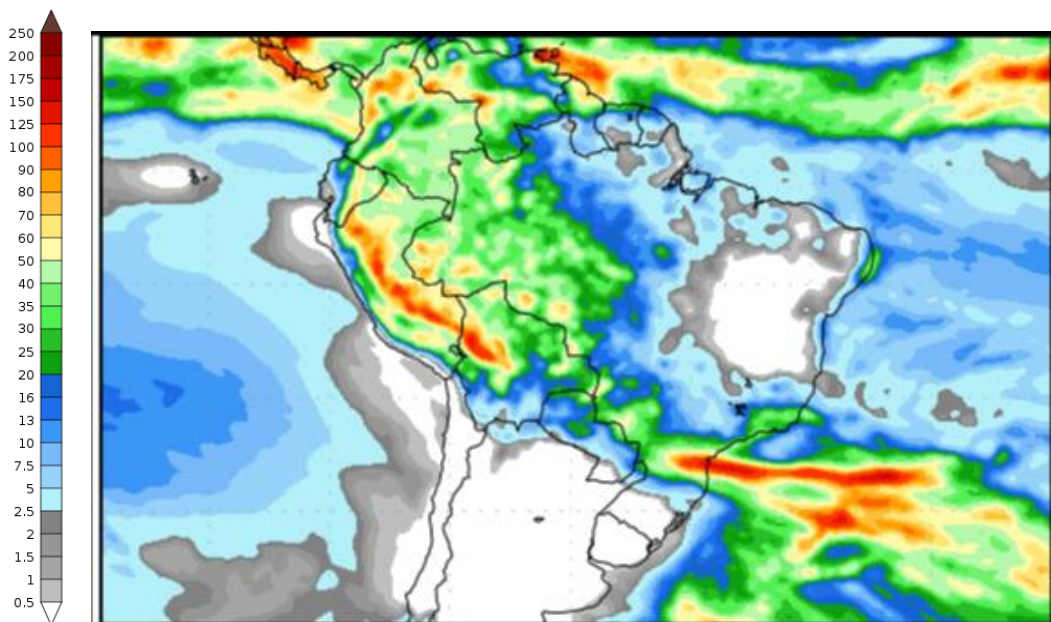


Figura 4: Previsão de acumulado de chuva para a 2ª semana (14 e 22 de setembro).
Fonte: GFS (<http://wxmaps.org/outlooks.php>, <http://wxmaps.org/pix/prec8.png>)

2.2 Temperatura mínima (às 6h no período de 7 a 13 de setembro)

As menores temperaturas mínimas para o período de 7 a 13 de setembro se concentram nas regiões **Sul**, **Sudeste** e **Nordeste**.

Na **Região Norte**, as menores temperaturas variam entre 22°C e 28°.

Na **Região Centro-oeste** as menores temperaturas entre os dias 7 e 13 de setembro ficam próximas aos 18°C na faixa centro-sul do Mato Grosso do Sul e ao leste de Goiás e Distrito Federal.

Nas **Regiões Sudeste e Nordeste** as menores temperaturas ficam com valores próximos aos 16°C. Na Região Nordeste, se localizam na faixa centro-sul e centro-norte da Bahia. Na Região Sudeste, as menores temperaturas se concentram em áreas que se estendem do sudeste ao centro-norte de Minas Gerais, com valores próximos aos 14°C em áreas pontuais.

Na **Região Sul**, as menores temperaturas ficam abaixo dos 16°C, ao centro-sul do Paraná, 8°C em Santa Catarina e norte do Rio Grande do Sul, aumentando para 10°C a 12°C ao sul do Rio Grande do Sul podendo ocorrer geada fraca durante o período.

A **Figura 5** apresenta a previsão de temperatura mínima para o dia 10 de setembro de 2021 às 9h (UTC).

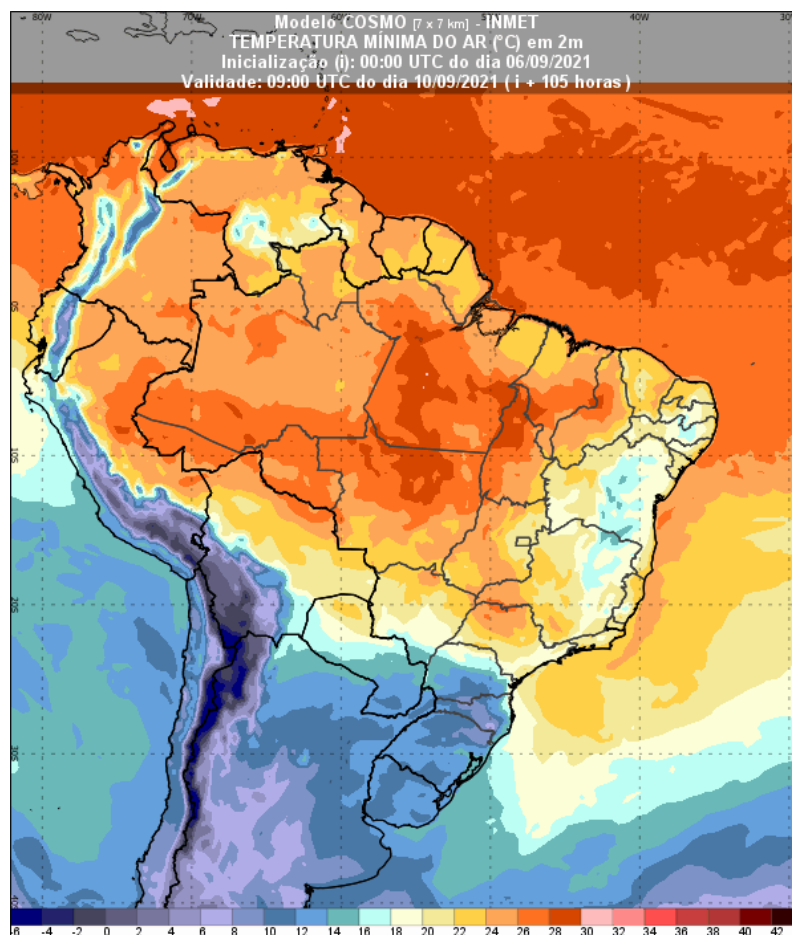


Figura 5: Temperatura mínima para 10 de setembro de 2021 às 9h (UTC). Fonte: INMET(<https://vime.inmet.gov.br/BRA>).

Acompanhe a atualização das previsões na página inicial do INMET, onde diariamente, são divulgados os avisos meteorológicos especiais.